



Submission of Replacement Drawings
Application Serial No. 09/490,631
Replacement Sheet

CELL LIST

CELL NUMBER	CONNECTION NODE NUMBER	UNIQUE INFORMATION
NME\$(1)=""V1":	NP(1)=1: NM(1)=0:	DTA(1)=V1
NME\$(2)=""D1":	NP(2)=1: NM(2)=2:	
NME\$(3)=""X1":	NP(3)=2: NM(3)=3:	N3(3)=4: N4(3)=5
NME\$(4)=""X2":	NP(4)=9: NM(4)=10:	N3(4)=11: N4(4)=12
NME\$(5)=""Y1":	NP(5)=0: NM(5)=7:	N3(5)=14:
NME\$(6)=""RC2":	NP(6)=3: NM(6)=6:	DTA(6)=dt/C2
NME\$(7)=""VC2":	NP(7)=6: NM(7)=7:	DTA(7)=0
NME\$(8)=""X1":	NP(8)=2: NM(8)=3:	N3(8)=4: N4(8)=5
NME\$(9)=""RC3":	NP(9)=5: NM(9)=8:	DTA(9)=dt/C3
NME\$(10)=""VC3":	NP(10)=8 NM(1)=9:	DTA(10)=0
NME\$(11)=""V2":	NP(11)=13: NM(11)=10:	
NME\$(12)=""S1":	NP(12)=11: NM(12)=15:	N3(12)=39: N4(12)=15: DTA(12)=1
NME\$(13)=""X3":	NP(13)=13: NM(13)=14:	N3(13)=15: N4(13)=16
NME\$(14)=""P1":	NP(14)=39: NM(14)=15:	DTA(14)=50: DTA2(14)=0: DTA3(14)=223
NME\$(15)=""X4":	NP(15)=4: NM(15)=17:	N3(15)=18: N4(15)=19
NME\$(16)=""X5":	NP(16)=12: NM(16)=20:	N3(16)=21: N4(16)=22
NME\$(17)=""RTP1":	NP(17)=18: NM(17)=21:	DTA(17)=L1 * (1-ketu*ketu)/dt
NME\$(18)=""RTM1":	NP(18)=23: NM(18)=26:	DTA(18)=(L1 * L2-M * M)/ (M * dt)
NME\$(19)=""RTP1":	NP(19)=20: NM(19)=17:	DTA(19)=0
NME\$(20)=""X6":	NP(20)=23: NM(20)=24:	N3(20)=25: N4(20)=30
NME\$(21)=""X7":	NP(21)=26: NM(21)=27:	N3(21)=28: N4(21)=29
NME\$(22)=""RTS1":	NP(22)=24: NM(22)=27:	DTA(22)=L2 * (1-ketu * ketu)/ dt
NME\$(23)=""RTM1":	NP(23)=19: NM(23)=22:	DTA(23)=(L1 * L2-M * M)/ (M * dt)
NME\$(24)=""RTS1":	NP(24)=28: NM(24)=25:	DTA(24)=0
NME\$(25)=""Y2":	NP(25)=30: NM(25)=31:	N3(25)=32
NME\$(26)=""R1":	NP(26)=32: NM(26)=36:	DTA(26)=R1
NME\$(27)=""R2":	NP(27)=31: NM(27)=33:	DTA(27)=R2
NME\$(28)=""X8":	NP(28)=35: NM(28)=36:	N3(28)=37: N4(28)=16
NME\$(29)=""RC5":	NP(29)=33: NM(29)=34:	DTA(29)=dt/C5
NME\$(30)=""VC5":	NP(30)=34: NM(30)=35:	DTA(30)=0
NME\$(31)=""RC4":	NP(31)=29: NM(31)=38:	DTA(31)=dt/C4
NME\$(32)=""VC4":	NP(32)=38: NM(32)=37:	DTA(32)=0
new_i=32		

FIG. 17